

Просветились

В Белгородском госуниверситете прошли тренинг-курсы для специалистов в области просвечивающей микроскопии. Мероприятие организовала московская фирма "Системы микроскопии и анализа" (СМА) совместно с фирмой FEI (Голландия). Занятия проводились на базе растрового электронного микроскопа Quanta200 3D фирмы FEI, установленного в Центре наноструктурных материалов и нанотехнологий БелГУ.

Место проведения тренинг-курсов было выбрано не случайно. В соответствии с ФЦП "Развитие инфраструктуры nanoиндустрии в РФ" упомянутый центр БелГУ включен в перечень инновационных объектов страны, образующих Национальную нанотехнологическую сеть. Университет вторым в России купил микроскоп, который был оснащен устройствами, необходимыми не только для научных исследований, но и для обучения. В течение учебного года он используется для подготовки аспирантов и студентов кафедры материаловедения и наноматериалов БелГУ.

На тренинг-курсы приехали лучшие микроскописты Москвы, Санкт-Петербурга, Томска, Екатеринбурга и других российских городов. Они ознакомились с возможностями микроскопа Quanta200 3D, позволяющими готовить тонкие фольги для изучения микроструктуры материала. Теперь они смогут полнее использовать возможности таких приборов и решать более сложные задачи, связанные с исследованием структуры металлов. По окончании курсов участникам выдан сертификат фирмы FEI.

Олег ШЕВЦОВ